

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

05/31/2004

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
CAPITL 61757	34.01	26.47	24.61	23.75	23.72	25.31	30.27	38.65	42.60	49.59	56.69	60.04	60.07	58.32	55.88	55.98	55.95	55.88	55.94	55.99	59.05	54.61	45.98	35.83
	1.20	0.99	0.92	0.90	0.90	0.93	0.89	1.04	1.27	1.41	1.65	1.85	1.88	1.87	1.93	1.98	1.95	1.93	1.94	1.99	2.22	1.94	1.45	1.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL 61754	31.81	24.52	22.88	22.06	22.05	23.58	28.35	36.21	39.65	46.29	53.25	56.18	56.17	54.39	51.78	51.74	51.77	51.74	51.84	51.85	54.73	50.73	42.96	33.29
	-1.00	-0.96	-0.81	-0.79	-0.77	-0.80	-1.03	-1.40	-1.68	-1.89	-1.79	-2.01	-2.02	-2.06	-2.17	-2.26	-2.23	-2.21	-2.16	-2.15	-2.10	-1.94	-1.57	-1.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD 61760	35.37	27.44	25.49	24.56	24.53	26.18	31.58	40.62	44.97	52.32	59.72	63.31	63.37	61.59	59.24	59.45	59.39	59.26	59.36	59.40	62.40	57.52	48.54	37.51
	-2.56	1.96	1.80	1.71	1.71	1.80	2.20	3.01	3.64	4.14	4.68	5.12	5.18	5.14	5.29	5.45	5.35	5.23	5.29	5.29	5.46	4.85	4.01	3.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.08	-0.07	-0.11	-0.11	0.00	0.00	0.00
GENESE 61753	30.73	23.85	22.26	21.43	21.42	22.96	27.72	35.29	37.86	44.06	50.55	53.10	53.16	51.54	49.33	49.19	49.24	49.18	49.21	49.05	52.09	48.92	41.90	32.28
	-2.08	-1.63	-1.43	-1.42	-1.40	-1.42	-1.66	-2.32	-3.47	-4.12	-4.49	-5.09	-5.03	-4.91	-4.62	-4.81	-4.76	-4.77	-4.79	-4.95	-4.74	-3.75	-2.63	-2.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q 61844	28.17	25.35	23.55	22.71	22.68	24.23	29.32	37.53	41.29	48.08	54.76	57.90	57.90	56.17	53.73	53.73	53.73	53.73	53.73	53.73	56.55	52.41	44.31	34.30
	-0.23	-0.13	-0.14	-0.14	-0.14	-0.15	-0.06	-0.08	-0.04	-0.10	-0.28	-0.29	-0.29	-0.28	-0.22	-0.27	-0.27	-0.22	-0.27	-0.27	-0.28	-0.26	-0.22	-0.21
	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL 61758	34.77	27.00	25.13	24.21	24.17	25.81	31.11	39.78	44.07	51.36	58.62	62.18	62.19	60.46	58.08	58.31	58.21	58.06	58.13	58.15	61.13	56.42	47.53	36.87
	1.96	1.52	1.44	1.36	1.35	1.43	1.73	2.17	2.74	3.18	3.58	3.99	4.00	4.01	4.13	4.31	4.21	4.11	4.13	4.15	4.30	3.75	3.00	2.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL 61762	55.96	39.88	34.71	25.06	28.71	33.14	32.32	55.87	57.48	60.08	63.39	66.98	67.19	69.57	73.09	73.97	72.98	72.68	70.02	67.70	73.79	64.79	59.62	56.08
	3.31	2.52	2.39	2.20	2.25	2.41	2.93	3.77	4.48	5.16	5.34	5.98	6.04	5.94	6.14	6.29	6.16	6.05	6.20	6.23	6.31	5.65	4.88	3.73
	-19.84	-11.88	-8.63	-0.01	-3.64	-6.35	-0.01	-14.49	-11.67	-6.74	-3.01	-2.81	-2.96	-7.18	-13.00	-13.68	-12.82	-12.68	-9.82	-7.47	-10.65	-6.47	-10.21	-17.84
MHK VL 61756	32.55	25.26	23.45	22.60	22.56	24.13	29.12	37.29	40.91	47.83	54.80	57.92	57.87	56.15	53.44	53.45	53.50	53.49	53.61	53.63	56.51	52.30	44.14	34.24
	-0.26	-0.22	-0.24	-0.25	-0.26	-0.25	-0.26	-0.32	-0.42	-0.35	-0.24	-0.27	-0.32	-0.30	-0.51	-0.55	-0.50	-0.46	-0.39	-0.37	-0.32	-0.37	-0.39	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD 61759	34.89	27.07	25.16	24.23	24.20	25.84	31.17	40.03	44.32	51.62	58.86	62.41	62.46	60.73	58.40	58.61	58.54	58.40	58.51	58.53	61.51	56.70	47.85	36.98
	2.08	1.59	1.47	1.38	1.38	1.46	1.79	2.42	2.99	3.44	3.82	4.22	4.27	4.28	4.45	4.61	4.51	4.39	4.45	4.45	4.60	4.03	3.32	2.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.06	-0.08	-0.08	0.00	0.00	0.00
N.Y.C. 61761	35.81	27.75	25.79	24.83	24.79	26.49	31.97	41.11	45.48	52.96	60.37	63.98	64.04	62.28	59.90	60.12	61.04	62.08	62.09	63.03	66.01	58.16	49.12	37.96
	3.00	2.27	2.10	1.98	1.97	2.11	2.59	3.50	4.15	4.78	5.33	5.79	5.85	5.83	5.95	6.12	6.02	5.92	5.95	5.92	6.13	5.49	4.59	3.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.02	-2.21	-2.14	-3.11	-3.05	0.00	0.00	0.00
NORTH 61755	32.00	24.99	23.18	22.35	22.32	23.84	29.09	37.05	40.81	47.49	54.03	57.13	57.10	55.45	53.00	52.99	53.02	53.02	53.04	53.04	55.80	51.58	43.60	33.73
	-0.81	-0.49	-0.51	-0.50	-0.50	-0.54	-0.29	-0.56	-0.52	-0.69	-1.01	-1.06	-1.09	-1.00	-0.95	-1.01	-0.98	-0.93	-0.96	-0.96	-1.03	-1.09	-0.93	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX 61845	30.04	26.80	24.92	24.04	24.01	25.62	30.76	39.42	43.44	50.64	57.85	61.27	61.27	59.55	57.13	57.24	57.19	57.08	57.19	57.19	60.13	55.62	46.89	36.34
	1.64	1.32	1.23	1.19	1.19	1.24	1.38	1.81	2.11	2.46	2.81	3.08	3.08	3.10	3.18	3.24	3.19	3.13	3.19	3.19	3.30	2.95	2.36	1.83
	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

H 61846	24.89 <i>-3.51</i> 4.41	22.40 <i>-3.08</i> 0.00	21.01 <i>-2.68</i> 0.00	20.22 <i>-2.63</i> 0.00	20.22 <i>-2.60</i> 0.00	21.77 <i>-2.61</i> 0.00	26.44 <i>-2.94</i> 0.00	34.00 <i>-3.61</i> 0.00	36.00 <i>-5.33</i> 0.00	41.53 <i>-6.65</i> 0.00	47.45 <i>-7.59</i> 0.00	49.58 <i>-8.61</i> 0.00	49.64 <i>-8.55</i> 0.00	48.10 <i>-8.35</i> 0.00	46.24 <i>-7.71</i> 0.00	46.06 <i>-7.94</i> 0.00	46.17 <i>-7.83</i> 0.00	46.18 <i>-7.77</i> 0.00	46.28 <i>-7.72</i> 0.00	46.01 <i>-7.99</i> 0.00	48.02 <i>-8.81</i> 0.00	45.72 <i>-6.95</i> 0.00	39.90 <i>-4.63</i> 0.00	30.64 <i>-3.87</i> 0.00
PJM 61847	26.43 <i>-1.97</i> 4.41	22.86 <i>-2.62</i> 0.00	21.46 <i>-2.23</i> 0.00	20.66 <i>-2.19</i> 0.00	20.70 <i>-2.12</i> 0.00	22.26 <i>-2.12</i> 0.00	26.65 <i>-2.73</i> 0.00	34.00 <i>-3.61</i> 0.00	37.24 <i>-4.09</i> 0.00	43.75 <i>-4.43</i> 0.00	51.63 <i>-3.41</i> 0.00	54.00 <i>-4.19</i> 0.00	54.00 <i>-4.19</i> 0.00	52.33 <i>-4.12</i> 0.00	50.07 <i>-3.88</i> 0.00	49.79 <i>-4.21</i> 0.00	49.95 <i>-4.05</i> 0.00	49.96 <i>-3.99</i> 0.00	50.11 <i>-3.89</i> 0.00	50.44 <i>-3.56</i> 0.00	52.85 <i>-3.98</i> 0.00	49.09 <i>-3.58</i> 0.00	41.46 <i>-3.07</i> 0.00	31.89 <i>-2.62</i> 0.00
WEST 61752	29.68 <i>-3.13</i> 0.00	22.59 <i>-2.89</i> 0.00	21.20 <i>-2.49</i> 0.00	20.38 <i>-2.47</i> 0.00	20.40 <i>-2.42</i> 0.00	21.95 <i>-2.43</i> 0.00	26.67 <i>-2.71</i> 0.00	34.37 <i>-3.24</i> 0.00	36.59 <i>-4.74</i> 0.00	42.35 <i>-5.83</i> 0.00	48.73 <i>-6.31</i> 0.00	50.90 <i>-7.29</i> 0.00	50.93 <i>-7.26</i> 0.00	49.35 <i>-7.10</i> 0.00	47.45 <i>-6.50</i> 0.00	47.23 <i>-6.77</i> 0.00	47.37 <i>-6.63</i> 0.00	47.34 <i>-6.61</i> 0.00	47.46 <i>-6.54</i> 0.00	47.31 <i>-6.69</i> 0.00	49.20 <i>-7.63</i> 0.00	46.86 <i>-5.81</i> 0.00	40.64 <i>-3.89</i> 0.00	31.00 <i>-3.51</i> 0.00